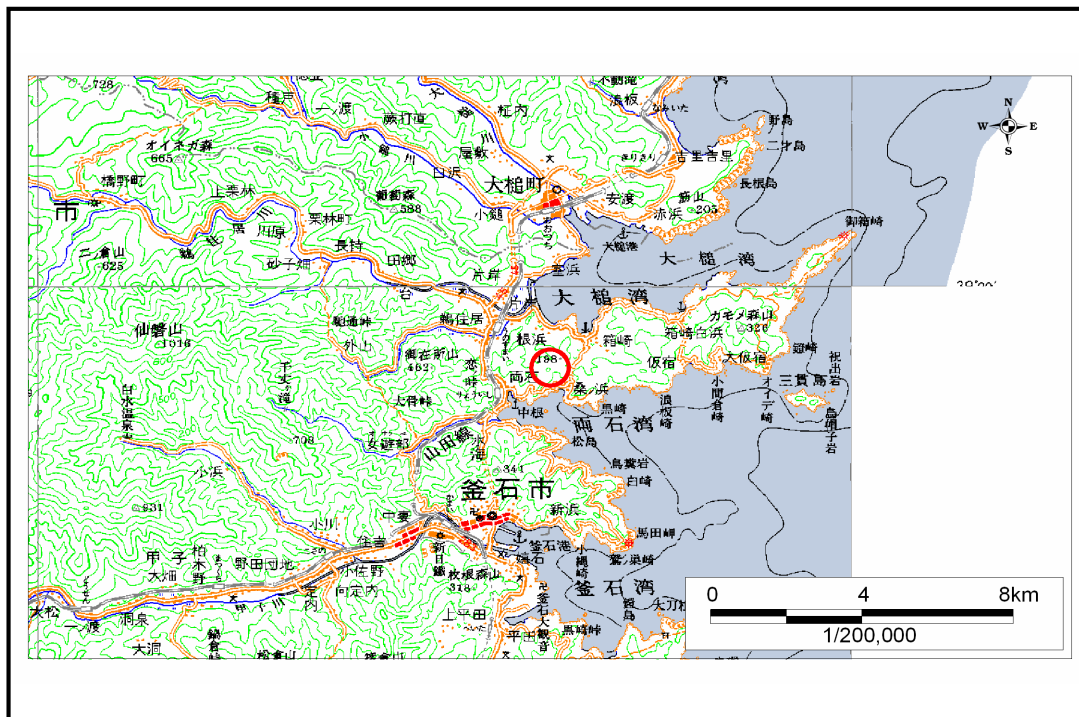


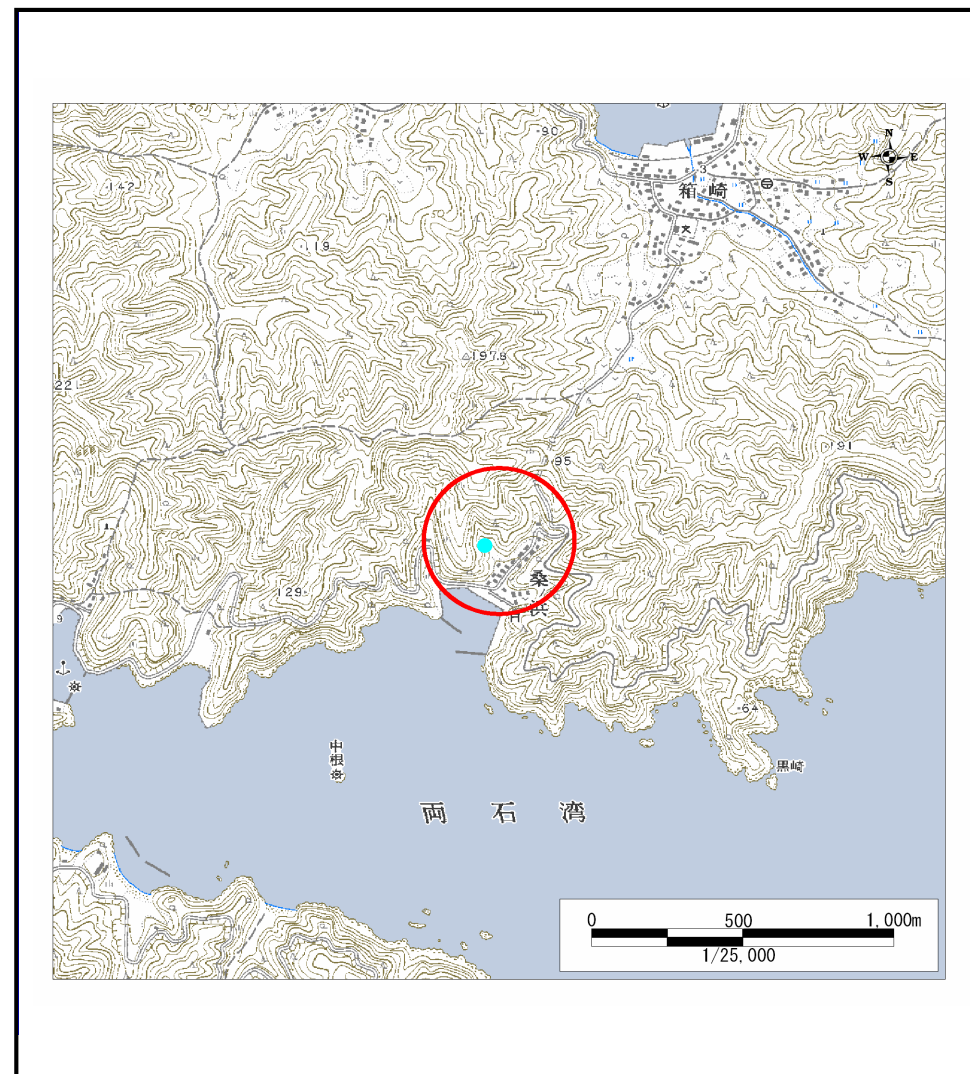
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

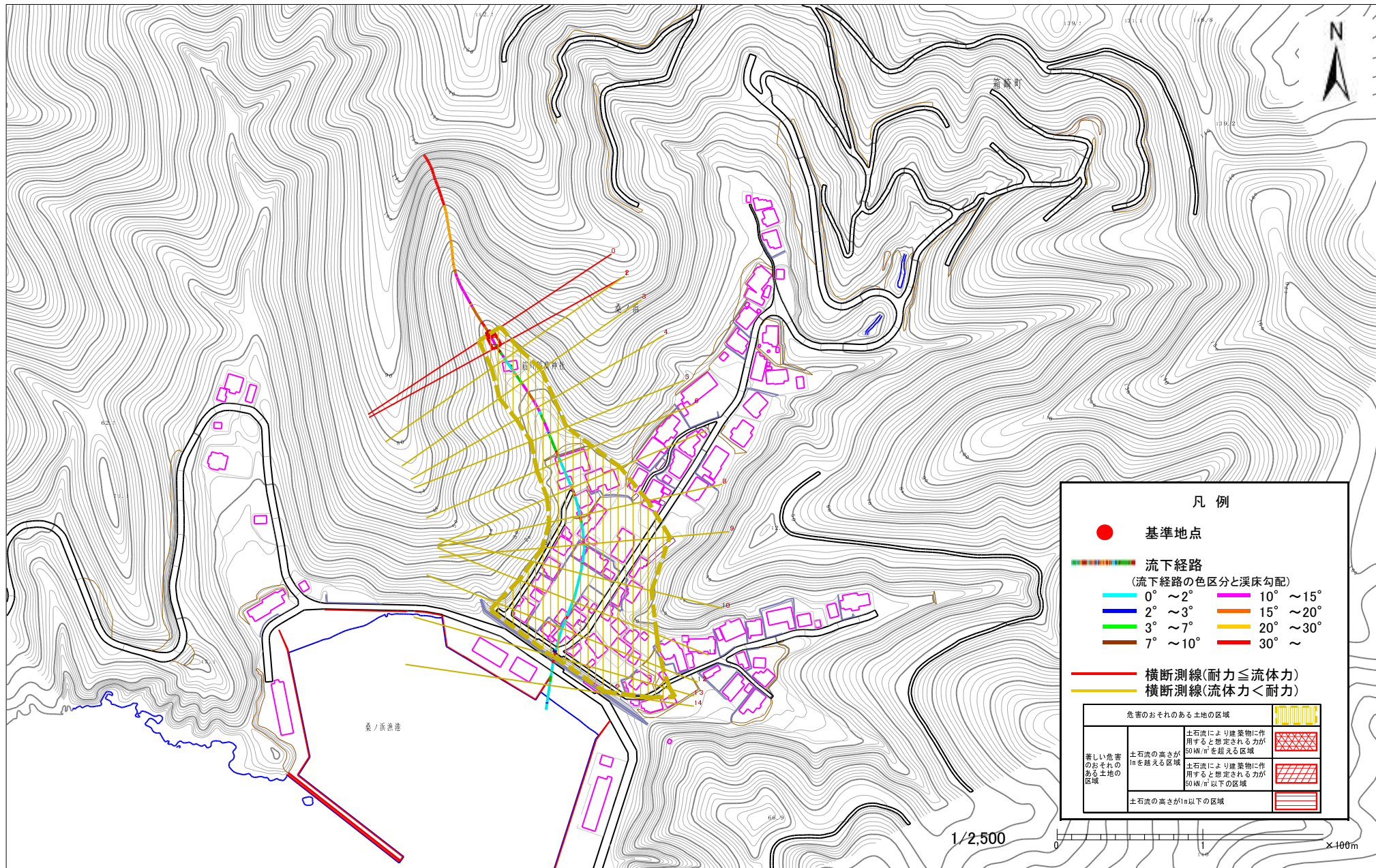
自然現象の種類	土石流
溪流番号	A140018
水系名	-
河川名	-
溪流名	桑ノ浜沢(4)
所在地	釜石市桑ノ浜
調査機関	釜石地方振興局



位置図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)



凡例

- 基準地点
- — — — — — 流下経路
(流下経路の色区分と溪床勾配)
- 0° ~ 2°
- 2° ~ 3°
- 3° ~ 7°
- 7° ~ 10°
- 10° ~ 15°
- 15° ~ 20°
- 20° ~ 30°
- 30° ~
- 横断測線(耐力 ≤ 流体力)
- 横断測線(流体力 < 耐力)

危険のおそれのある土地の区域		
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流の高さが1mを超える区域	
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² を超える区域	
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² 以下の区域	
土石流の高さが1m以下の区域		

様式3-1 危険のおそれのある土地等の設定図

土石流区域調査

様式3-2 建築物に作用すると想定される衝撃に関する事項

調査年度	平成15年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	A140018	溪流名	桑ノ浜沢(4)	所在地	釜石市桑ノ浜	
横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd (kN/m ²)	建築物の耐力P2(kN/m ²)	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd (kN/m ²)	建築物の耐力P2(kN/m ²)
No. 0	0.449153277	34.42170909	15.25813685				
No. 1	0.44997057	29.45722052	15.23284016				
No. 2	0.356615572	17.77715519	18.87829214				
No. 3	0.333960384	12.17913527	20.0722303				
No. 4	0.269902424	8.096074391	24.53763831				
No. 5	0.236995304	4.813648456	27.77325538				
No. 6	0.233219809	4.581857261	28.20301002				
No. 7	0.212431875	3.135320179	30.84340012				
No. 8	0.205423328	2.325125281	31.85426402				
No. 9	0.202219387	2.399386983	32.33975208				
No. 10	0.204874295	2.160102258	31.93637837				
No. 11	0.207034382	1.618072433	31.61582947				
No. 12	0.208311376	1.525116068	31.42945959				
No. 13	0.249485117	0.714663145	26.44444682				
No. 14	0.219954714	0.919441546	29.83015436				